

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
14 juin 2001 (14.06.2001)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 01/41724 A2

(51) Classification internationale des brevets⁷: A61K 7/13

(81) États désignés (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.

(21) Numéro de la demande internationale:
PCT/FR00/03433

(22) Date de dépôt international:
7 décembre 2000 (07.12.2000)

(84) États désignés (régional): brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(25) Langue de dépôt:

français

(26) Langue de publication:

français

(30) Données relatives à la priorité:

99/15570 8 décembre 1999 (08.12.1999) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US):
L'OREAL [FR/FR]; 14, rue Royale, F-75008 Paris (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement): TERRANOVA, Eric [FR/FR]; 129, rue Victor Hugo, F-92270 Bois Colombes (FR). FADLI, Aziz [FR/FR]; 5, allée des Maréchaux, F-77500 Chelles (FR).

(74) Mandataire: FEVRIER, Murielle; L'Oreal, D.P.I., 6, rue Sincholle, F-92585 Clichy Cedex (FR).

Publiée:

— Sans rapport de recherche internationale, sera republiée dès réception de ce rapport.

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(54) Title: COMPOSITIONS FOR DYEING KERATINIC FIBRES, CONTAINING PARAPHENYLENEDIAMINE DERIVATIVES WITH AN AZETIDINYL GROUP

A2

(54) Titre: COMPOSITIONS POUR LA TEINTURE DES FIBRES KERATINIQUES CONTENANT DES DERIVES DE PARA-PHENYLENEDIAMINE A GROUPEMENT AZETIDINYLE.

WO 01/41724

(57) Abstract: The invention relates to novel compositions for oxidation dyeing keratinic fibres, containing at least one para-phenylenediamine derivative with an azetidinyl group as the oxidation base; to the dyeing method and to the dyeing kit for using the inventive composition. The invention also relates to novel para-phenylenediamines with an azetidinyl group.

(57) Abrégé: L'invention a pour objet de nouvelles compositions pour la teinture d'oxydation des fibres kératiniques comprenant au moins un dérivé de paraphénylenediamine à groupement azétidinyle à titre de base d'oxydation, le procédé de teinture et le kit de teinture mettant en œuvre cette composition, ainsi que de nouvelles paraphénylenediamines à groupement azétidinyle.

ABSTRACT

**COMPOSITIONS FOR DYEING KERATIN FIBRES, CONTAINING
PARA-PHENYLENEDIAMINE DERIVATIVES CONTAINING AN
AZETIDINYL GROUP**

The invention relates to novel compositions for the oxidation dyeing of keratin fibres, comprising at least one para-phenylenediamine derivative containing an azetidinyl group as oxidation base, to the dyeing process and to the dyeing kit using this composition, and also to novel para-phenylenediamines containing an azetidinyl group.

0963609556 1410200